

Description d'un nouveau *Trotomma* d'Algérie

[COL. HETEROMERA]

par Maurice Pic.

Trotomma longipenne, n. sp. — *Elongatum et angustatum, antice et postice attenuatum, convexum, nitidum, rufo-testaceum, sparse griseo pubescens, oculis griseis; capite postice truncato, distincte punctato; thorace robusto, subtransverso, sat fortiter punctato, postice sinuato; elytris longissimis et angustatis, fortiter punctatis.* — Long. : 2 mill. — Algérie.

Étroit et allongé, rétréci aux deux extrémités, convexe, brillant, orné d'une pubescence grise espacée, entièrement d'un roux testacé avec les yeux gris. Tête tronquée postérieurement, ornée d'une ponctuation pas très forte et écartée; antennes assez robustes, relativement longues, à peine épaissies vers l'extrémité; prothorax robuste, subtransverse, plus large que la tête, subarrondi en avant, rétréci en arrière, sinué postérieurement, orné d'une ponctuation assez forte et écartée et marqué d'une petite impression près de chaque angle postérieur; élytres à peu près de la largeur du prothorax, très longs, atténués à l'extrémité, à ponctuation forte et écartée; pattes un peu robustes. — Long. : 2 mill.

Algérie : Garn-el-Kef, novembre (collections P. DE PEYERIMHOFF et PIC).

Cette intéressante espèce, dont je dois la connaissance aux communications de M. P. DE PEYERIMHOFF, est des plus distinctes par la forme très allongée de ses élytres et celle moins transverse du prothorax; on peut la placer près de *T. antennatum* Pic.

Remarques préliminaires sur le tube digestif et les tubes de Malpighi des Homoptères supérieurs [HEM.]

par J. PANTEL et E. LICENT.

— Conformément aux données de DUFOUR ⁽¹⁾ rectifiées et complétées par celles de DOYÈRE ⁽²⁾, le canal digestif des Cigales est remarquable : 1° par l'existence d'une vaste poche faisant suite à l'œsophage et dont la partie antérieure tient lieu de proventricule; 2° par la

(1) L. DUFOUR, Recherches anatomiques et physiologiques sur les Hémiptères in *Mém. des Savants étrang. à l'Acad. des Sc.*, IV [1833].

(2) DOYÈRE, Note sur le tube digestif des Cigales in *Ann. Sc. nat., Zool.*, ser. 2, XI [1839].